

Classificação das Optativas do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas por Área do Conhecimento (de acordo com o Parecer GT CFBio 01/2010)

OPTATIVAS	Biotecnologia	Educação	Meio Ambiente	Saúde
A Perspectiva de Ensino por Pesquisa no ensino de Ciências e Biologia (PE29C)		X		
Agroecologia (AG29C)			X	
Análise de Alimentos (AA29C)	X			
Biogeografia (GE29C)			X	
Bioinformática (BN29C)	X		X	X
Biologia do Solo (BS29C)			X	
Biologia e Cidadania (BC29C)		X		
Biomonitoramento (BT29C)	X		X	X
Bioquímica Experimental para Licenciatura (BE29C)	X			X
Biotecnologia Animal (BA29C)	X			
Biotecnologia Aplicada a Microrganismos (BI29C)	X			
Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento Vegetal (BM29C)	X		X	
Biotecnologia de Espécies Florestais (EF29C)	X		X	
Bioterismo e Experimentação Animal (BX29C)			X	X
Certificação Ambiental (CA29C)	X		X	
Climatologia Ambiental			X	
Comportamento Animal (CM29C)			X	
Conservação e Uso de Recursos Genéticos Florestais (CR29C)	X		X	
Controle Biológico de Vetores e Pragas (CB29C)			X	X
Dendrologia e Fitosociologia (DF29C)			X	
Desenvolvimento Humano e Aprendizagem (DH29C)		X		
Doenças Sexualmente Transmissíveis (DS29C)				X

OPTATIVAS	Biotecnologia	Educação	Meio Ambiente	Saúde
Ecologia da Paisagem (EO29C)			X	
Ecologia Urbana (EU29C)			X	
Ecoturismo e Turismo Rural (ER29C)			X	
Educação de Jovens e Adultos no Brasil (EJ29C)		X		
Educação, Trabalho e Sociedade (ED29C)		X		
Empreendedorismo e Inovação (EV29C)	X	X	X	X
Ensino da Genética na Educação Básica (EG29C)		X		
Ensino Médio: Organização Curricular, Planejamento e Avaliação (EM29C)		X		
Entomologia (ET29C)			X	
Entomologia Sanitária (EN29C)				X
Enzimologia Aplicada (EZ29C)	X			
Estética e Política (EP29C)		X		
Estudo de Impactos Ambientais (EI29C)			X	
Etnobiologia (EL29C)	X		X	
Experimentação em ecologia de organismos aquáticos fotossintetizantes (EX29C)			X	
Fitogeografia (FT29C)			X	
Fotografia para Biologia (FB29C)	X	X	X	X
Fundamentos de Anatomia de Animais Domésticos (FD29C)				X
Fundamentos de Citogenética (FC29C)	X			X
Fundamentos Sociológicos e Antropológicos da Educação (FA29C)		X		
História e Cultura Afro-Brasileira (HC29C)		X		
Histotécnica (HT29C)				X
Ictiologia (IC29C)			X	
Interculturalidade e Diversidade na Educação (ID29C)		X		

OPTATIVAS	Biotecnologia	Educação	Meio Ambiente	Saúde
Intervenção Pedagógica e Necessidades Educativas Especiais (IP29C)		X		
Manejo e Conservação da Fauna Silvestre (MN29C)	X		X	
Manejo e Criação de Animais Silvestres (MC29C)	X		X	
Marcadores Moleculares Aplicados na Conservação da Biodiversidade (MM29C)	X		X	
Metodologias de Sequenciamento Genético (MS29C)	X			X
Métodos de ensino e pesquisa em anatomia e fisiologia humana (MF29C)		X		
Métodos para análise de qualidade de água (MA29C)	X		X	X
Neuroanatomia Funcional (NE29C)				X
Neurociência do Aprendizado (NA29C)		X		
O Ensino de Botânica na Educação Básica (EB29C)		X		
Oceanologia Elementar (OC29C)			X	
Organização da Escola Básica (OE29C)		X		
Padrões de desenvolvimento (PD29C)				X
Perícias, Licenciamento e Avaliação de Impactos Ambientais			X	
Poliquetologia (PO29C)			X	
Política e Legislação: Florestal e Ambiental (PF29C)			X	
Profissão Professor (PP29C)		X		
Propagação Vegetal (PV29C)			X	
Proteção Ambiental (PA29C)	X		X	
Recursos Genéticos e Melhoramento Vegetal (RG29C)	X		X	
Redação Científica (RC29C)	X	X	X	X
Reflexões sobre o trabalho do professor de Ciências e Biologia (RS29C)		X		
Saúde Psicossocial e Trabalho (SP29C)				X

OPTATIVAS	Biotecnologia	Educação	Meio Ambiente	Saúde
Sementes Florestais Nativas: Aspectos Biológicos e Tecnológicos (SF29C)	X		X	
Sexualidade (SX29C)				X
Sistemática e Evolução (SE29C)			X	
Técnicas de Laboratório (TL29C)				X
Tecnologia da Informação e Comunicação na Educação (TC29C)		X		
Teoria do Currículo (TE29C)		X		

EXIGÊNCIAS DA GRADE CURRICULAR DO CURSO (Por gentileza ler atentamente!!!)

- Número de optativas: no mínimo 6 disciplinas

- Periodização das optativas: 3º período (uma disciplina de MEIO AMBIENTE); 5º período (uma disciplina de MEIO AMBIENTE); 7º período (uma disciplina de BIOTECNOLOGIA e uma disciplina de EDUCAÇÃO); 8º período (uma disciplina de SAÚDE e uma disciplina de BIOTECNOLOGIA).

- Resumo: os alunos deverão cursar, obrigatoriamente, até o final do curso duas disciplinas na área de Meio Ambiente, duas disciplinas em Biotecnologia, uma disciplina na área de Saúde e uma disciplina em Educação.

OBSERVAÇÃO: o horário semestral do curso é montado de forma a obedecer estas exigências, sendo que os alunos periodizados sempre conseguirão fazer as suas matrículas, sem problemas.